
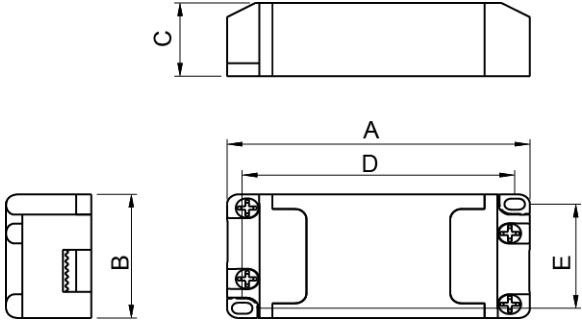









LED-Betriebsgeräte & Steuerungen

LED-Netzgerät Konstantstrom ECO C SERIES, dimmbar



Drees GmbH Sundern / GERMANY	LED-Netzgerät ECO C SERIES dimmbar 556-120-50 - 556-139-50	Kategorie: LED-Betriebsgeräte & Steuerungen																				
		2021-06-10																				
		R004																				
 Produktbeispiel / product example																						
<p>LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit Kurzschlussschutz und Überhitzungsschutz, primär dimmbar, flickerfrei LED power supply in plastic housing with protected against short circuit and overheat, primary dimmable, flickering free</p> <p style="text-align: right;">        SELV </p>																						
<p>Technische Daten/ specifications:</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Eingangsspannung input voltage</td> <td style="vertical-align: top;">220-240Vac 50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Ausgangsstrom output current</td> <td style="vertical-align: top;">Konstantstrom, Toleranz ±5% constant current, tolerance ±5%</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Schutzart protection class</td> <td style="vertical-align: top;">IP20</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Schutzklasse safety class</td> <td style="vertical-align: top;">II</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)</td> <td style="vertical-align: top;">max. 85°C</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)</td> <td style="vertical-align: top;">-20°C - +50°C</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Leitungsquerschnitt Schraubklemmen cable cross section, terminals</td> <td style="vertical-align: top;">0,5 ... 0,75mm² / AWG 20 ... 18</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Leerlaufleistung no-load power</td> <td style="vertical-align: top;"><0,3W</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Einschaltstrom inrush current</td> <td style="vertical-align: top;">5A / 100µs (T 50% of I_{Peak})</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Dimmbarkeit / -bereich dimming / -range</td> <td style="vertical-align: top;">Phasenan- / abschnitt / 10% - 100% leading / trailing edge / 10% - 100%</td> </tr> </table>			Eingangsspannung input voltage	220-240Vac 50/60 Hz	Ausgangsstrom output current	Konstantstrom, Toleranz ±5% constant current, tolerance ±5%	Schutzart protection class	IP20	Schutzklasse safety class	II	Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	max. 85°C	Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-20°C - +50°C	Leitungsquerschnitt Schraubklemmen cable cross section, terminals	0,5 ... 0,75mm ² / AWG 20 ... 18	Leerlaufleistung no-load power	<0,3W	Einschaltstrom inrush current	5A / 100µs (T 50% of I _{Peak})	Dimmbarkeit / -bereich dimming / -range	Phasenan- / abschnitt / 10% - 100% leading / trailing edge / 10% - 100%
Eingangsspannung input voltage	220-240Vac 50/60 Hz																					
Ausgangsstrom output current	Konstantstrom, Toleranz ±5% constant current, tolerance ±5%																					
Schutzart protection class	IP20																					
Schutzklasse safety class	II																					
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	max. 85°C																					
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-20°C - +50°C																					
Leitungsquerschnitt Schraubklemmen cable cross section, terminals	0,5 ... 0,75mm ² / AWG 20 ... 18																					
Leerlaufleistung no-load power	<0,3W																					
Einschaltstrom inrush current	5A / 100µs (T 50% of I _{Peak})																					
Dimmbarkeit / -bereich dimming / -range	Phasenan- / abschnitt / 10% - 100% leading / trailing edge / 10% - 100%																					

Konstantstrom constant current	Ausgangsspannung output voltage	Nennleistung rated power	Max. Leerlaufspannung max. output-voltage (no load)	Leistungsfaktor (λ) power factor (λ)	Wirkungsgrad (typ.) efficiency (typ.)	Artikelnummer item number
350mA	12-21Vdc	8W	35Vdc	>0,90	78%	556-120-50
350mA	20-32Vdc	11W	45Vdc	>0,90	78%	556-121-50
350mA	35-56Vdc	20W	68Vdc	>0,95	85%	556-122-50
350mA	52-70Vdc	25W	80Vdc	>0,95	85%	556-123-50
350mA	70-105Vdc	37W	120Vdc	>0,95	85%	556-124-50
500mA	12-21Vdc	11W	35Vdc	>0,90	80%	556-125-50
500mA	20-32Vdc	16W	45Vdc	>0,95	80%	556-126-50
500mA	26-42Vdc	21W	55Vdc	>0,95	85%	556-127-50
500mA	35-52Vdc	26W	70Vdc	>0,95	85%	556-128-50
500mA	50-70Vdc	35W	85Vdc	>0,95	80%	556-129-50
500mA	50-84Vdc	42W	95Vdc	>0,95	88%	556-138-50
700mA	9-16Vdc	12W	25Vdc	>0,90	78%	556-130-50
700mA	12-21Vdc	15W	35Vdc	>0,95	80%	556-131-50
700mA	20-32Vdc	23W	45Vdc	>0,95	82%	556-132-50
700mA	25-42Vdc	30W	55Vdc	>0,95	85%	556-133-50
700mA	35-56Vdc	40W	70Vdc	>0,95	85%	556-134-50
1000mA	12-26Vdc	26W	33Vdc	>0,95	83%	556-136-50
1050mA	30-40Vdc	42W	52Vdc	>0,95	88%	556-139-50

Gewicht weight	Abmessungen (AxBxC) in mm dimensions (AxBxC) in mm	Lochmaß (DxE) in mm hole size (DxE) in mm	Artikelnummer item number
80g	122 x 39 x 18	113 x 31	556-120-50
80g	122 x 39 x 18	113 x 31	556-121-50
88g	126 x 42,5 x 21,5	118 x 36	556-122-50
88g	126 x 42,5 x 21,5	118 x 36	556-123-50
120g	137 x 42,5 x 29,5	128 x 36	556-124-50
80g	122 x 39 x 18	113 x 31	556-125-50
88g	126 x 42,5 x 21,5	118 x 36	556-126-50
88g	126 x 42,5 x 21,5	118 x 36	556-127-50
120g	137 x 42,5 x 29,5	128 x 36	556-128-50
120g	137 x 42,5 x 29,5	128 x 36	556-129-50
80g	122 x 39 x 18	113 x 31	556-130-50
88g	126 x 42,5 x 21,5	118 x 36	556-131-50
88g	126 x 42,5 x 21,5	118 x 36	556-132-50
120g	137 x 42,5 x 29,5	128 x 36	556-133-50
120g	137 x 42,5 x 29,5	128 x 36	556-134-50
120g	137 x 42,5 x 29,5	128 x 36	556-136-50
120g	137 x 42,5 x 29,5	128 x 36	556-138-50
120g	137 x 42,5 x 29,5	128 x 36	556-139-50

Anzahl Geräte an Leitungsschutzschalter / max. quantity of devices at circuit breaker

Sicherungsautomat	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20
Maximale Anzahl Netzgeräte	37	48	59	74	32	41	51	64

Kalkulation verwendet typische Werte der Leistungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.
Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leistungsschutzautomatentypen und der
Installationsumgebung abweichen.